

# 河南新乡固元氮化硅陶瓷套

产品名称	河南新乡固元氮化硅陶瓷套
公司名称	新乡市固元陶瓷科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	新乡市卫滨区人民西路沈小营村北
联系电话	86-03732682819 15038155774

## 产品详情

氮化硅的强度很高，尤其是热压氮化硅，是世界上最坚硬的物质之一。它极耐高温，强度一直可以维持到1200 的高温而不下降，受热后不会熔成融体，一直到1900 才会分解，并有惊人的耐化学腐蚀性能，能耐几乎所有的无机酸和30%以下的烧碱溶液，也能耐很多有机酸的腐蚀；同时又是一种高性能电绝缘材料。

氮化硅陶瓷具有优良的耐腐蚀性能，耐高温性能，并且高硬度，低密度，是电和磁的不良导体。氮化硅陶瓷材料具有强度大，耐高温、耐腐蚀、耐热震、抗氧化、耐磨损等优异性能。在航天航空、汽车发动、机械、化工、石油等领域有着广泛的用途。主要制品由氮化硅陶瓷轴承、刀具、工模具、泵柱塞、密封件、球阀、泵体、汽化器、过滤器、轧辊、传送辊、热偶套管、金属热处理支承件、坩埚、铝液导管及特种耐火材料等。

1具有密度小，重量轻（3.1-3.3 g/cm<sup>3</sup>）2耐磨、抗氧化、自润滑、3耐腐蚀、电绝缘  
4高扬氏模量（300gpa）5绝缘 6无磁性 7耐高温